

# ГИПОТЕЗА СТАЦИОНАРНОГО СОСТОЯНИЯ ЖИЗНИ

Выполнили ученики 11в класса

Лукина Анастасия

Лучина Анастасия

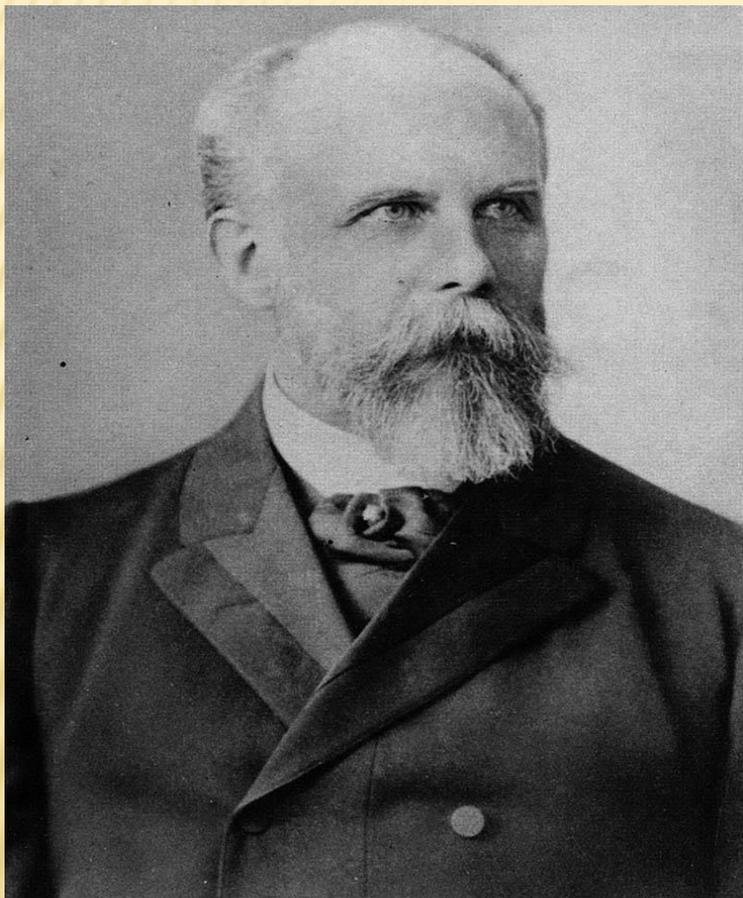
Миронова Анастасия

Окатьев Дмитрий

---

- 
- Гипотеза стационарного состояния жизни (этернизма) была предложена немецким ученым Тьерри Вильямом Прейером (1841 - 1897 г.г.).
  - Сущность предложенного состоит в том, что не было никакого возникновения жизни. Жизнь была всегда, и Земля была всегда, и Вселенная была всегда. Причем все сразу и в стационарном, неизменном виде.
  - Не было никакого развития, изменения условий, происхождения одних видов живых организмов от других, эволюции, новых форм, усложнения. Все вечно и неизменно, так было, так есть и так будет всегда. Таково свойство самой жизни - стабильность.

# ТЬЕРР ВИЛЬЯМ ПРЕЙЕРО



- 
- Сторонники стационарной теории жизни убеждены, что исчезновения видов как, впрочем, и их появления, о котором свидетельствуют находки палеонтологов, не происходит.
  - Тот факт, что ископаемые останки тех или иных животных вдруг исчезают в отложениях определенного геологического периода говорит, по их мнению, лишь о том, что просто уменьшилась или увеличилась численность особей данного биологического вида. Или произошла миграция в районы, более комфортные для существования вида, но не способствующие сохранности останков. И самый любимый, в этом отношении, для сторонников этернизма пример - латимерия.

- 
- Кистеперая рыба, которая считалась вымершей в конце мелового периода, была неожиданно поймана в районе Мадагаскара.
  - И это не единственный пример, когда организмы прошлых геологических эпох вдруг обнаруживаются в укромных уголках нашей планеты

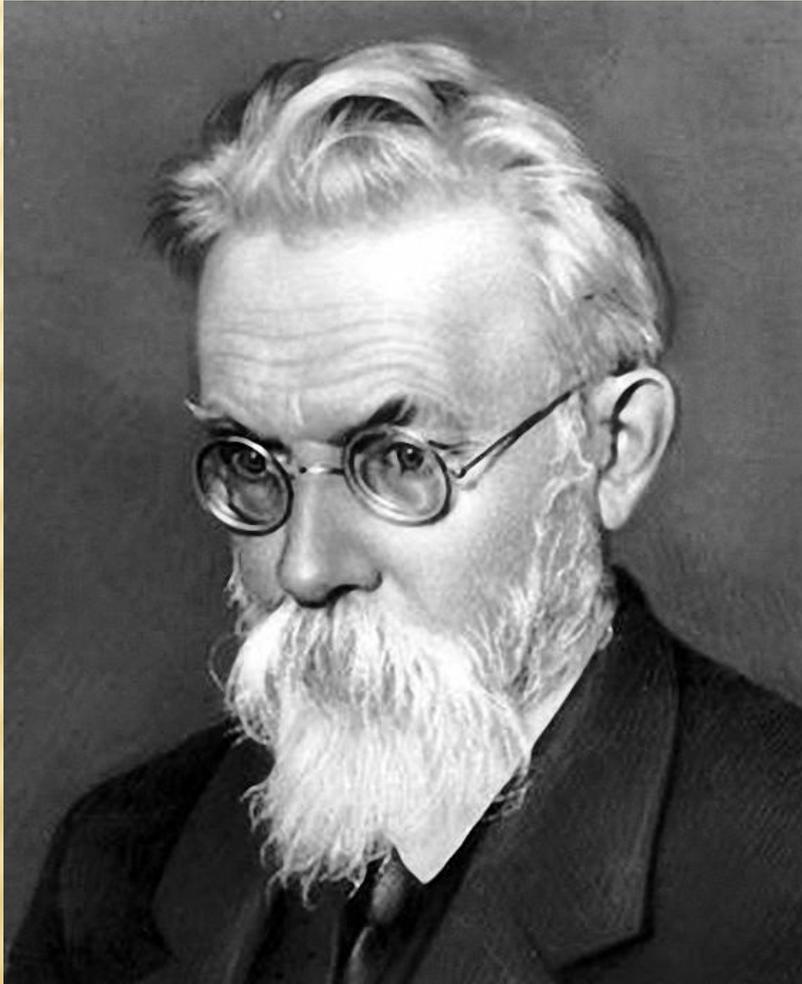
# ЛАТИМЕРИЯ





- 
- В какой- то степени, сторонником стационарности жизни можно считать российского ученого Владимира Ивановича Вернадского (1864 - 1945 г.г ), автора учения о биосфере.
  - Он считал, что жизнь - вечная основа космоса, который является энергией и материей.
  - Жизнь связана с космосом и вечна, как космос.  
"...начала жизни в том Космосе, который мы наблюдаем, не было, поскольку не было начала этого Космоса.

# ВЕРНАДСКИЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ



- 
- Жизнь вечна, поскольку вечный Космос".  
Таким образом, академик сочетал версии стационарной жизни и панспермии в своем видении проблемы происхождения жизни.  
*Суть гипотезы:* Земля никогда не возникала, а существовала вечно; она всегда была способна поддерживать жизнь, а если и изменялась, то очень незначительно.

- 
- Понятно, что с положениями данной гипотезы не согласны астрономы, биологи, палеонтологи.
  - О какой "вечности" может идти речь, если астрофизиками установлен возраст Вселенной - что-то около 17 миллиардов лет, возраст Солнца и Земли - 4,6 миллиардов лет.
  - С момента Большого Взрыва и сама Вселенная, и Земля в ее составе таки сильно изменились.

- 
- Возражают и палеонтологи - если вид существует в данную геологическую эпоху, то хотя бы где-то в слоях грунта, соответствующего данному периоду, он должен быть представлен.
  - Следы в грунте оставляют все существа, даже мягкотелые и микробы.
  - В породах до Кембрийского периода найдены останки совершенно уникальных организмов и ни одного из всего множества современных.
  - Понятно, что биологи стоят за эволюцию.